

Papel de fibra refratária FTech



O papel de fibra refratária FTech é um produto elaborado com fibras de diversas classificações e se caracteriza por possuir um acabamento "sedoso", resultado de uma elaborada lavagem que livra a superfície de areia e outras impurezas.

Os produtos de papel têm três classificações que se diferenciam quanto às suas composições químicas. São eles:

- Fibra cerâmica refratária (RCF)
- Baixa bio-persistência (AES)
- Policristalina (PCW)

Oferecemos formulações, tamanhos e formatos padrões, normalmente disponíveis no mercado, mas também personalizamos de acordo a demanda do cliente, além de oferecer vários papéis expansíveis AES e RCF.

FTech Paper

	1260	AES	1430	1600
TEMP. NOMINAL (°C)	1260	1260	1430	1600
PONTO DE FUSÃO (°C)	1760	1760	1760	1760
TEMP. DE OPERAÇÃO (°C)	1000	1050	1100	1400
ENCOLHIMENTO (24h a 1000°C)	< 3	< 3	< 3	< 3
COLORAÇÃO	branco	branco	branco	branco
DENSIDADE kg/m ³	190-200	190-200	190-200	190-200
ESPESSURA (mm)	1 a 6	1 a 6	1 a 6	1 a 6
LARGURA (mm)	610-1220	610-1220	610-1220	610-1220
COMPRIMENTO (m)	80-40-30 20-10	80-40-30 20-10	80-40-30 20-10	80-40-30 20-10

Características do produto:

- Excelente estabilidade química
- Peso leve com boa resiliência
- Excelente resistência à tração
- Excelente resistência ao choque térmico
- Baixa condutividade
- Baixo armazenamento de calor
- Excelente absorção de som

Aplicações Típicas:

- Revestimentos de aparelhos térmico
- Escudo térmico para eletrodomésticos
- Proteção de tubo e moldes
- Fabricação de juntas e gaskets
- Filtragem em alta temperatura

Os papéis de fibras cerâmicas comercializadas pela Fibertechnic são provenientes da Shandong Minye Refractory Fiber Co. A Fibertechnic utiliza equipamentos de corte e adesivação de alta precisão que permite a personalização e entrega do produto na forma final a ser utilizada pelo cliente. Contate nosso pessoal técnico para mais informações. Oferecemos a melhor solução para seu negócio.